



## Q100

### Gegoten Smeltkroes

<b>Basis:</b>	<b>Kwarts (fijnkorrelig)</b>
<b>Kwaliteitsaanduiding:</b>	<b>Q100</b>
<b>Richtinganalyse:</b>	Kwarts (SiO <sub>2</sub> ) > 99 % Sporen van Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Thermische expansie:</b>	0,06 % (1000 °C)
<b>Porositeit:</b>	< 16 %
<b>Thermische schokbestendigheid:</b>	Zeer goed
<b>Toepassing tot:</b>	1150 °C (continue belasting), 1800 °C (kortstondig)

**Opmerking:** Bovenstaande waarden werden bepaald in ons eigen laboratorium of bij klanten. Deze waarden moeten worden beschouwd als waarden. Er kunnen geen wettelijke aanspraken aan worden ontleend.